

Seminarprogramm 2017



Die Angaben in diesem Dokument wurden sorgfältig erstellt und geprüft. Dennoch bleiben Irrtümer und Druckfehler, vor allem aber technische Änderungen durch Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte, vorbehalten.

Fotos und Abbildungen sind teilweise ähnlich bzw. beispielhaft.

Der auszugsweise Nachdruck oder die Vervielfältigung der Broschüre ist nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung durch ABI-Sicherheitssysteme GmbH gestattet. Alle Angaben, Texte, Abbildungen, Dokumente und Beschreibungen unterliegen dem Urheberrecht und dem Schutzvermerk zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Produkten gemäß DIN ISO 1606.

Alle Rechte vorbehalten.

© Copyright ABI-Sicherheitssysteme 2017

**Sehr geehrte Geschäftspartnerin,
sehr geehrter Geschäftspartner,**

die Anforderungen an Ihre Techniker und Monteure werden ständig größer.
Dies bringt auch neue Chancen. Wir wollen Sie dabei unterstützen.

Aufbauend auf den Erfahrungen der zurückliegenden Schulungen und Ihrem Feedback wurden 2017 Neuerungen und Verbesserungen in die Inhalte der Seminare eingearbeitet und in unserem Schulungskonzept der Zentralenfamilie MC 1500 umgesetzt.

MC 1500 Kompakt

Die Seminare beinhalten die Projektierung, Inbetriebnahme, Parametrierung und Instandhaltung für Gefahrenmeldezentrale MC 1500-S /-K und MC 1500-M.

MC 1500 Modular

Die Seminare beinhalten die Projektierung, Inbetriebnahme, Parametrierung und Instandhaltung für Gefahrenmeldezentrale MC 1500-M.

Umfasst die Projektierung, Inbetriebnahme, Parametrierung und Instandhaltung mit Erweiterung über Peripherie-BUS (P-BUS), Modul-Bus (M-BUS) bis zum vernetzten System für Gefahrenmeldezentrale MC 1500-M.

Wir empfehlen jeweils die zusammenhängenden Themenblöcke MC 1500 Kompakt oder MC 1500 Modular zu belegen und laden Sie zu unseren Schulungen nach Albstadt ein.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Schulungsteam
ABI-Sicherheitssysteme GmbH

Inhaltsverzeichnis	Seite
MC 1500 Kompakt MC 1500-S, MC 1500-K ; MC 1500 M BASIS	4 / 5
MC 1500 Modular MC 1500-M BASIS / MC 1500-M AUFBAU	6 / 7
Schulungstermine-Übersicht	8
Anmeldung	10

Zentralenfamilie MC 1500 Kompakt / Tag 1

MC 1500-S, MC 1500-K

Zielgruppe:

- Mitarbeiter von Errichterbetrieben aus Projektierung und Technik

Seminarziel:

- Vermittlung der grundlegenden Kenntnisse zur Projektierung, Inbetriebnahme, Parametrierung und Instandhaltung

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung
- Grundlegende Kenntnisse der PC-Technik
- Kenntnisse der Überfall- und Einbruchmeldetechnik (z.B. Besuch eines BHE-, VdS-Grundlagen-Seminars)

Seminarinhalt:

- Begrüßung, Einführung, ABI - Das Unternehmen
- Zentralenfamilie MC 1500
Übersicht Geräte, Funktionen
- Zentralen MC 1500-S, MC 1500-K
Gehäusevarianten, Energieversorgungen
Schnittstellen, Funktionen
- P-BUS (Peripherie-Bus) Teil 1
Übersicht, Grundlagen, Anschaltung, Adressierung (P-BUS 1)
Übersicht Bedienteile, Bedienteil BC 85-D
- Workshop
Erst-Inbetriebnahme über Bedienteil BC 85-D
- Konfigurations- und Servicesoftware MCPProWIN 2.0 Teil 1
Installation, Bedienung, Parametrierbeispiele, Funktionen I
V.24 / USB-Konverter
- Workshop
Erstinbetriebnahme über PC (MCPProWIN 2.0)
- Systemübertragungsgeräte Teil 1
Übersicht, Anschaltung, Funktionen, Parametrierung
MC-Link, TAS-Link III,
Funktionsdemo: Parametrierung MC-Link IP
- P-BUS (Peripherie-Bus) Teil 2
Übersicht Eingabeeinrichtungen, Module / Melder
Code-/ ID-Schalteinrichtung BC 650
Tür-Anschaltmodul 15197
- Workshop
Scharf / Unscharf, Zutrittskontrolle (P-BUS 1)
- Service, Revision Teil 1
Service / Revision über Bedienteil BC 85-D
- Funk-Hybrid-Lösung mit dem Funk-System FS-868
Grundlagen, Geräte, Anschaltung, Funktionen
Funktionsdemo: Scharf/Unscharf
- Bedienung/Anzeigen Teil 1
Bedienteil BC 85-D, MCPProWIN 2.0
- Diskussion/Fragen

Termine Kompakt 2017:

13.02.2017

03.04.2017

12.06.2017

18.09.2017

06.11.2017

Zeit:

09:00 – 16:00 Uhr

Veranstaltungsort:

ABI-Sicherheitssysteme GmbH
Sigmaringer Straße 163
72458 Albstadt

Zentralenfamilie MC 1500 Kompakt / Tag 2

MC 1500-M BASIS

Zielgruppe:

- Mitarbeiter von Errichterbetrieben aus Projektierung und Technik

Seminarziel:

- Vermittlung der grundlegenden Kenntnisse zur Projektierung, Inbetriebnahme, Parametrierung und Instandhaltung

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung
- Grundlegende Kenntnisse der PC-Technik
- Kenntnisse der Überfall- und Einbruchmeldetechnik (z.B. Besuch eines BHE-, VdS-Grundlagen-Seminars)
- Besuch des Seminars MC 1500-S, MC 1500-K wird empfohlen

Seminarinhalt:

- Zentralen MC 1500-M
Gehäusevarianten, Energieversorgungen
Schnittstellen, Funktionen
- I-BUS (Interner System-Bus) Teil 1
Grundlagen, Anschaltung, Adressierung
Übersicht I-BUS Baugruppen MG, Rel., Sig.
Alarmierungs-/ Meldergruppenbaugruppe 15392
- Workshop
Erst-Inbetriebnahme über Bedienteil BC 85-D
und über PC (MCProWIN 2.0)
- Konfigurations- und Servicesoftware MCProWIN 2.0 Teil 2
Parametrierbeispiele, Funktionen II
Net-Device-Server
- Systemübertragungsgeräte Teil 2
Fernzugriff, Tools
Funktionsdemo: Fernzugriff MC-Link IP
- P-BUS (Peripherie-Bus) Teil 3
Erweiterte Adressierung (P-BUS 3, 4)
P-BUS Schnittstellenbaugruppe 15342
- Workshop
Scharf / Unscharf, Zutrittskontrolle (P-BUS 3, 4)
- Service, Revision Teil 2
Service / Revision über PC (MCProWIN 2.0)
- Bedienung / Anzeigen Teil 2
Farb-Touch-Panel BC 220-D
Net-Device-Server MCConnect, MCVisu
- Diskussion/Fragen, Applikationen

Termine Kompakt 2017:

14.02.2017

04.04.2017

13.06.2017

19.09.2017

07.11.2017

Zeit:

08:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort:

ABI-Sicherheitssysteme GmbH
Sigmaringer Straße 163
72458 Albstadt

Zentralenfamilie MC 1500 Modular / Tag 1

MC 1500-M BASIS

Zielgruppe:

- Mitarbeiter von Errichterbetrieben aus Projektierung und Technik

Seminarziel:

- Vermittlung der grundlegenden Kenntnisse zur Projektierung, Inbetriebnahme, Parametrierung und Instandhaltung

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung
- Grundlegende Kenntnisse der PC-Technik
- Kenntnisse, Erfahrungen der Einbruchmeldetechnik (z.B. Besuch eines BHE-, VdS- Grundlagen-Seminars)

Seminarinhalt:

- Begrüßung, Einführung, ABI - Das Unternehmen
- Zentralenfamilie MC 1500
Übersicht Geräte, Funktionen
- Zentralen MC 1500-M
Gehäusevarianten, Energieversorgungen
Schnittstellen, Funktionen
- I-BUS (Interner System-Bus) Teil 1
Grundlagen, Anschaltung, Adressierung
Übersicht I-BUS Baugruppen MG, Rel., Sig.
Alarmierungs-/ Meldergruppenbaugruppe 15392
- P-BUS (Peripherie-Bus) Teil 1
Übersicht, Grundlagen, Anschaltung
Adressierung (P-BUS 1, 2)
Übersicht Bedienteile, Bedienteil BC 85-D
- Workshop
Erst-Inbetriebnahme über Bedienteil BC 85-D
- Konfigurations- und Servicesoftware MCPProWIN 2.0 Teil 1
Installation, Bedienung
Parametrierbeispiele, Funktionen I
Net-Device-Server
- Workshop
Erstinbetriebnahme über PC (MCPProWIN 2.0)
- Systemübertragungsgeräte Teil 1
Übersicht, Anschaltung, Funktionen, Parametrierung
MC-Link, TAS-Link III
Funktionsdemo: Parametrierung MC-Link IP
- P-BUS (Peripherie-Bus) Teil 2
Übersicht Eingabeeinrichtungen, Module/Melder
Code-/ ID-Schalteinrichtung BC 650
Tür-Anschaltmodul 15197
- Workshop
Scharf / Unscharf, Zutrittskontrolle (P-BUS 1, 2)
- Service, Revision Teil 1,
Service / Revision über Bedienteil BC 85-D
- Bedienung / Anzeigen Teil 1
Bedienteil BC 85-D, MCPProWIN 2.0
- Diskussion/Fragen

Termine Modular 2017:

13.03.2017

08.05.2017

22.05.2017

17.07.2017

09.10.2017

20.11.2017

Zeit:

09:00 – 16:00 Uhr

Veranstaltungsort:

ABI-Sicherheitssysteme GmbH
Sigmaringer Straße 163
72458 Albstadt

Zentralenfamilie MC 1500 Modular / Tag 2

MC 1500-M AUFBAU

Zielgruppe:

- Mitarbeiter von Errichterbetrieben aus Projektierung und Technik

Seminarziel:

- Vermittlung von weiterführenden Kenntnissen zur Projektierung Inbetriebnahme, Parametrierung und Instandhaltung

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung
- Grundlegende Kenntnisse der PC-Technik
- Kenntnisse, Erfahrungen der Einbruchmeldetechnik (z.B. Besuch eines BHE-, VdS- Grundlagen-Seminars)
- Teilnahme an Seminar MC 1500-M BASIS oder Erfahrung mit dem System MC 1500

Seminarinhalt:

- P-BUS (Peripherie-Bus) Teil 3
Erweiterte Adressierung (P-BUS 3, 4)
P-BUS Schnittstellenbaugruppe 15342
- Workshop
Scharf / Unscharf, Zutrittskontrolle (P-BUS 3, 4)
- M-BUS (Modul-Bus)
Grundlagen, Anschaltung, Adressierung
P-BUS / M-BUS Vergleich
Übersicht M-BUS Module
M-BUS Schnittstellenbaugruppe 15340
Linienauswertemodul LAM, Relaismodul RLM
- Workshop
M-BUS, Adressbereiche
- Konfigurations- und Servicesoftware MCPProWIN 2.0 Teil 2
Parametrierbeispiele, Funktionen Teil II
- Systemübertragungsgeräte Teil 2
Fernzugriff, Tools
Funktionsdemo: MC-Link IP
- Service, Revision 2
Service / Revision über PC (MCPProWIN 2.0)
- Bedienung / Anzeigen Teil 2
Farb-Touch-Panel BC 220-D
Net-Device-Server MConnect, MCVisu
- Spez. Themen- und Funktionen
Tagalarmgeräte
Schnittstellen- und Speicherbaugruppen
Netzwerk MC-NET, Grafik-Touch-Panel BC 2300
Gebäudetechnik, Smart-Home, KNX, OPC-Server
P-BUS / M-BUS LWL-Konverter
Überspannungsschutz
- Diskussion/Fragen, Applikationen

Termine Modular 2017:

14.03.2017

09.05.2017

23.05.2017

18.07.2017

10.10.2017

21.11.2017

Zeit:

08:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort:

ABI-Sicherheitssysteme GmbH
Sigmaringer Straße 163
72458 Albstadt

Schulungstermine-Übersicht 2017

JANUAR	FEBRUAR	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI
1 So Neujahr	1 Mi	1 Mi Aschermittwoch	1 Sa	1 Mo Tag der Arbeit Staatsfeiertag (A)	1 Do
2 Mo Berchtoldstag	2 Do 5	2 Do 9	2 So	2 Di	2 Fr
3 Di	3 Fr	3 Fr	3 Mo MC 1500-S/-K KOMPAKT	3 Mi 18	3 Sa
4 Mi 1	4 Sa	4 Sa	4 Di MC 1500-M KOMPAKT	4 Do	4 So Pfingstsonntag
5 Do	5 So	5 So	5 Mi 14	5 Fr	5 Mo Pfingstmontag
6 Fr Heilige Drei Könige	6 Mo	6 Mo	6 Do	6 Sa	6 Di
7 Sa	7 Di	7 Di	7 Fr	7 So	7 Mi 23
8 So	8 Mi 6	8 Mi 10	8 Sa	8 Mo MC 1500-M BASIS	8 Do
9 Mo	9 Do	9 Do	9 So	9 Di MC 1500-M AUFBAU	9 Fr
10 Di	10 Fr	10 Fr	10 Mo	10 Mi 19	10 Sa
11 Mi 2	11 Sa	11 Sa	11 Di	11 Do	11 So
12 Do	12 So	12 So	12 Mi 15	12 Fr	12 Mo MC 1500-S/-K KOMPAKT
13 Fr	13 Mo MC 1500-S/-K KOMPAKT	13 Mo MC 1500-M BASIS	13 Do	13 Sa	13 Di MC 1500-M KOMPAKT
14 Sa	14 Di MC 1500-M KOMPAKT	14 Di MC 1500-M AUFBAU	14 Fr Karfreitag	14 So	14 Mi 24
15 So	15 Mi 7	15 Mi 11	15 Sa	15 Mo	15 Do Fronleichnam
16 Mo	16 Do	16 Do	16 So Ostersonntag	16 Di	16 Fr
17 Di	17 Fr	17 Fr	17 Mo Ostermontag	17 Mi 20	17 Sa
18 Mi 3	18 Sa	18 Sa	18 Di	18 Do	18 So
19 Do	19 So	19 So	19 Mi 16	19 Fr	19 Mo
20 Fr	20 Mo	20 Mo Frühlingsanfang	20 Do	20 Sa	20 Di 25
21 Sa	21 Di	21 Di	21 Fr	21 So	21 Mi Sommeranfang
22 So	22 Mi 8	22 Mi 12	22 Sa	22 Mo MC 1500-M BASIS	22 Do
23 Mo	23 Do	23 Do	23 So	23 Di MC 1500-M AUFBAU	23 Fr
24 Di	24 Fr	24 Fr	24 Mo	24 Mi 21	24 Sa
25 Mi 4	25 Sa	25 Sa	25 Di	25 Do Christi Himmelfahrt Auffahrt (CH)	25 So
26 Do	26 So	26 So	26 Mi 17	26 Fr	26 Mo
27 Fr	27 Mo Rosenmontag	27 Mo	27 Do	27 Sa	27 Di
28 Sa	28 Di Fastnacht	28 Di	28 Fr	28 So	28 Mi 26
29 So		29 Mi 13	29 Sa	29 Mo	29 Do
30 Mo		30 Do	30 So	30 Di 22	30 Fr
31 Di		31 Fr		31 Mi	

JULI	AUGUST	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DEZEMBER
1 Sa	1 Di Bundesfeier (CH)	1 Fr	1 So	1 Mi Allerheiligen	1 Fr
2 So	2 Mi	2 Sa	2 Mo	2 Do	2 Sa
3 Mo 27	3 Do 31	3 So	3 Di Tag d. Dt. Einheit	3 Fr 44	3 So 1. Advent
4 Di	4 Fr	4 Mo	4 Mi	4 Sa	4 Mo
5 Mi	5 Sa	5 Di	5 Do 40	5 So	5 Di 49
6 Do 	6 So	6 Mi 36	6 Fr	6 Mo MC 1500-S/-K KOMPAKT	6 Mi Nikolaus
7 Fr	7 Mo	7 Do	7 Sa	7 Di MC 1500-M KOMPAKT	7 Do
8 Sa	8 Di	8 Fr	8 So	8 Mi 45	8 Fr
9 So	9 Mi 32	9 Sa	9 Mo MC 1500-M BASIS	9 Do	9 Sa
10 Mo	10 Do	10 So	10 Di MC 1500-M AUFBAU	10 Fr	10 So 2. Advent
11 Di	11 Fr	11 Mo	11 Mi 41	11 Sa	11 Mo
12 Mi 28	12 Sa	12 Di	12 Do	12 So	12 Di
13 Do	13 So	13 Mi 37	13 Fr	13 Mo	13 Mi 50
14 Fr	14 Mo	14 Do	14 Sa	14 Di	14 Do
15 Sa	15 Di Mariä Himmelfahrt (A)	15 Fr	15 So	15 Mi 46	15 Fr
16 So	16 Mi	16 Sa	16 Mo	16 Do	16 Sa
17 Mo MC 1500-M BASIS	17 Do 33	17 So	17 Di	17 Fr	17 So 3. Advent
18 Di MC 1500-M AUFBAU	18 Fr	18 Mo MC 1500-S/-K KOMPAKT	18 Mi 42	18 Sa	18 Mo
19 Mi 29	19 Sa	19 Di MC 1500-M KOMPAKT	19 Do	19 So Volkstrauertag	19 Di 51
20 Do	20 So	20 Mi 38	20 Fr	20 Mo MC 1500-M BASIS	20 Mi
21 Fr	21 Mo	21 Do	21 Sa	21 Di MC 1500-M AUFBAU	21 Do Winteranfang
22 Sa	22 Di	22 Fr Herbstanfang	22 So	22 Mi Buß- und Betttag	22 Fr
23 So	23 Mi 34	23 Sa	23 Mo	23 Do 47	23 Sa
24 Mo	24 Do	24 So	24 Di 43	24 Fr	24 So 4. Advent Heilig Abend
25 Di	25 Fr	25 Mo	25 Mi	25 Sa	25 Mo 1. Weihnachtstag
26 Mi 30	26 Sa	26 Di	26 Do Nationalfeiertag (A)	26 So Totensonntag	26 Di 2. Weihnachtstag
27 Do	27 So	27 Mi 39	27 Fr	27 Mo	27 Mi
28 Fr	28 Mo	28 Do	28 Sa	28 Di	28 Do 52
29 Sa	29 Di	29 Fr	29 So	29 Mi 48	29 Fr
30 So	30 Mi 35	30 Sa	30 Mo	30 Do	30 Sa
31 Mo	31 Do		31 Di		31 So Silvester

Zusätzliche Informationen

Kosten:	Für das Seminar werden keine Kosten erhoben.
Verpflegung:	Während des Seminars stehen Getränke und ein Mittags-imbiss kostenlos zur Verfügung.
Seminarunterlagen:	Jeder Teilnehmer erhält die Seminarunterlagen auf einem Datenträger.
Teilnahmebescheinigung:	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Hotel:	ABI-Sicherheitssysteme GmbH ist auf Wunsch bei der Hotel-auswahl behilflich. Hotelabsagen bei Verhinderung und die entstehenden Hotelstornokosten liegen in der Verantwortung der Teilnehmer.
Anmeldung:	Die Anmeldung zum jeweiligen Seminar muss mindestens 14 Arbeitstage vor Seminarbeginn schriftlich erfolgen. ABI-Sicherheitssysteme GmbH behält sich vor Seminare bis spätestens 10 Arbeitstage vor Beginn abzusagen.
Anmeldebestätigung:	Nach Eingang der schriftlichen Anmeldung wird eine Anmeldebestätigung mit weiteren Informationen zugesandt.
Veranstaltungsort für alle Seminare:	ABI-Sicherheitssysteme GmbH Sigmaringer Straße 163 72458 Albstadt

Falls Sie Fragen zu den Schulungen haben, helfen wir Ihnen gerne.

E-Mail: info@abi-sicherheitssysteme.de, Tel.: 07431 1289 – 0.

Weitere Informationen erhalten Sie auch auf unserer Homepage: www.abi-sicherheitssysteme.de

Folgende Verbände bieten Grundlagen-Seminare zum Thema Einbruchmeldetechnik an.



VdS-Lehrgang „Einbruchmeldetechnik“

Besonderheiten und Aufbau VdS-anerkannter EMA; Bauliche Sicherheitsmaßnahmen, VdS-Klassifizierungssystem und weitere Inhalte.

VdS-Schulung „Vorbereitung für die VdS-Prüfung“

Kennenlernen und Verstehen der Richtlinie VdS2311, Projektierung/Planung von Einbruchmeldeanlagen und weitere Inhalte.

Kontakt: VdS-Schadenverhütung, E-Mail: lehrgang@vds.de, Internet: www.vds.de.



BHE-Seminar „Einbruchmeldeanlagen-Grundlagen“

Grundlegende Begriffe und Normen sowie Scharfschaltung und Alarmierung und weitere Inhalte.

BHE-Seminar „Planung und Projektierung von Einbruchmeldeanlagen“

Einbruchmeldekonzeppte gem. den gültigen Normen und Richtlinien und weitere Inhalte.

Kontakt: BHE-Service GmbH, E-Mail: info@bhe.de, Internet: www.bhe.de

in Kooperation mit



TÜV-Seminar „Sachkunde elektronischer Einbruchschutz“

Seminar zur Erlangung Sachkundenachweis elektronischer Einbruchschutz.

Kontakt: TÜV Rheinland Akademie, E-Mail: servicecenter@de.tuv.com,

Internet: akademie.tuv.com

Anmeldung

über E-Mail
oder über Fax
oder auf der ABI-Homepage

info@abi-sicherheitssysteme.de
07431 1289 - 60
www.abi-sicherheitssysteme.de

Kompakt

- MC 1500-S /-K Seminar
- MC 1500-M Basisseminar

Modular

- MC 1500-M Basisseminar
- MC 1500-M Aufbauseminar

Termin:

.....

Anzahl Teilnehmer:

.....

Firma:

.....

Strasse:

.....

PLZ / Ort:

.....

Telefon:

.....

Fax:

.....

E-Mail:

.....

Teilnehmer 1:

.....

Vor- und Nachname:

.....

Funktion:

.....

Teilnehmer 2:

.....

Vor- und Nachname:

.....

Funktion:

.....

Teilnehmer 3:

.....

Vor- und Nachname:

.....

Funktion:

.....

Unser Leistungsspektrum:

- Einbruchmeldesysteme
- Gefahrenmeldesysteme
- Zutrittskontrollsysteme
- Funkalarmsysteme
- Tagalarmsysteme
- Störmeldesysteme
- Bedienteile, Touch-Panels
- Netzteile, Batterien
- Übertragungsgeräte
- Schalteinrichtungen
- Melder, Sensoren
- Signalgeber, Anzeigen
- Zubehör, Sondergeräte



ABI-Sicherheitssysteme GmbH

Sigmaringer Straße 163
D-72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 7431 1289-0
Fax: +49 (0) 7431 1289-60
info@abi-sicherheitssysteme.de
www.abi-sicherheitssysteme.de



ABI-Sicherheitssysteme AG

Lerchensangstrasse 13
CH-8552 Felben-Wellhausen
Telefon: +41 (0) 52 76601-10
Fax: +41 (0) 52 76601-19
info@abi-sicherheitssysteme.ch
www.abi-sicherheitssysteme.ch